

インプリントを利用したメッシュ 作成

インプリントを利用したメッシュ作成

目次

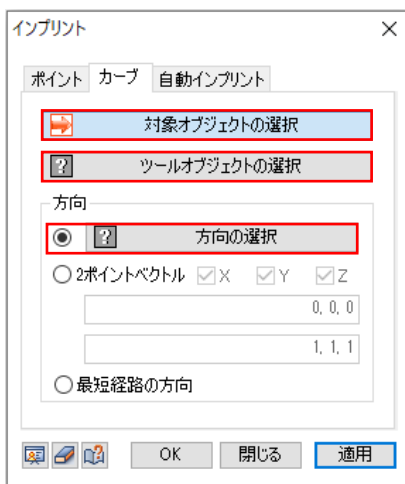
1. インプリント作成
2. メッシュ作成

01. インプリント作成



ジオメトリのフェイスに点の情報やラインの情報をインプリントさせます。

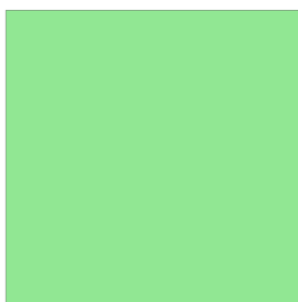
結果着目点など、必ず節点が必要な場所を事前に設定させてメッシュを作成することができます。



[対象オブジェクトの選択]にフェイスを選択します。

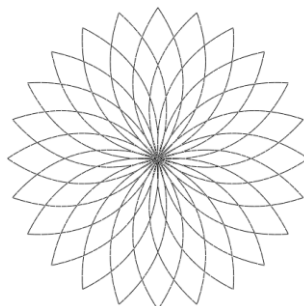
[ツールオブジェクトの選択]に点又はラインを選択します。

[方向]はインプリントさせるフェイスの直角方向の方向を選択します。



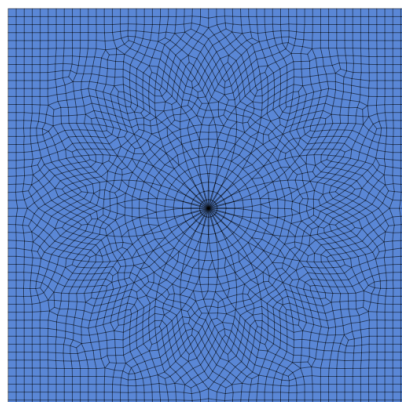
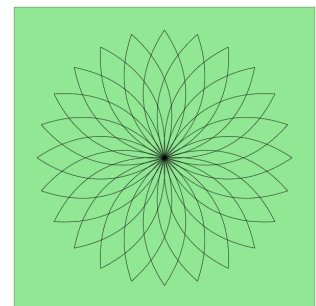
+

インプリント

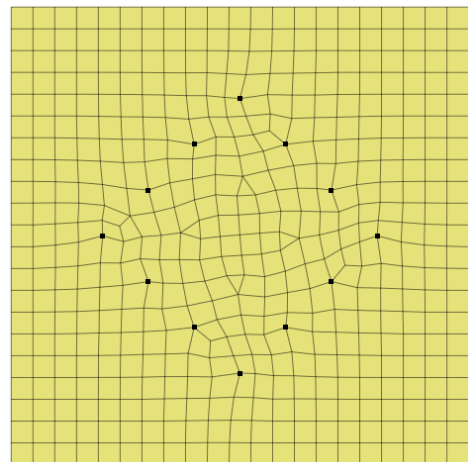
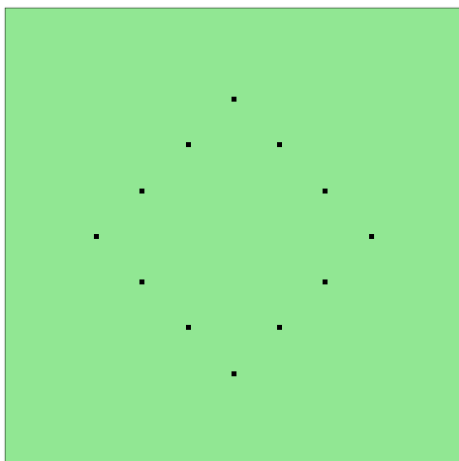
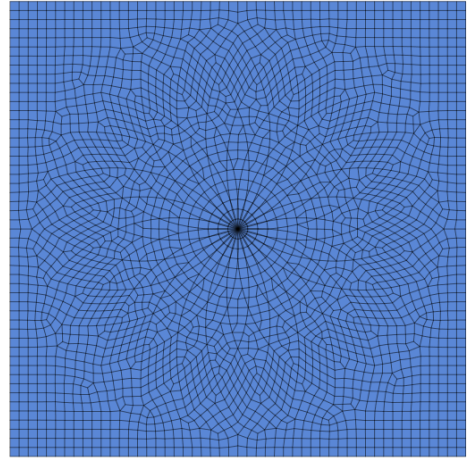
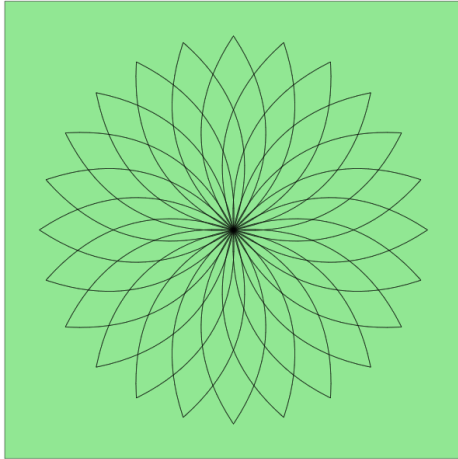


=

オートメッシュ



02. メッシュ作成



インプリントしたジオメトリ

メッシュ

プレートデータを読み込んだ後、下に地盤などをモデリングする際
節点を共有させる必要があるためインプリント機能をよく使用します。
又は荷重を載荷する場所や、結果着目点がある際に事前に節点を指
定してメッシュを作成します。

FEA NX

株式会社マイダスアイティジャパン

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-1 秋葉原OSビル7F

TEL 03-5817-0787 | e-Mail g.support@midasit.com | URL <https://www.midasuser.com/jp/>